

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Dalecarlia Rekond Rust Desolver

**Produkt nr.**

9015524

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

-

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

NA

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Applicering med roller eller strykning (PROC 10)

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) (SU 21)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter****Sunda AB**

Skolgången 15

802 57 Gävle

026-824 23

**Kontaktperson**

-

**E-mail**

info@sunda.se

**SDS utarbetad**

2023-06-21

**SDS Version**

4.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302

Skin Sens. 1; H317

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

### Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Tvätta grundligt efter användning. (P264).  
Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).

Åtgärder

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313).

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

Sodiummercaptoacetate

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Sodiummercaptoacetate  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 367-51-1 EG-nr:206-696-4  
HALT: 10 - <15%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1  
H290, H301, H312, H317

NAMN: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 147170-44-3 EG-nr:263-058-8  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAMN: Natriumgluconat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 527-07-1 EG-nr:208-407-7  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: NA

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) = 790,408 - 1185,612  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,72 - < 1  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,288 - 0,432

Rengöringsmedel:

> 30%: AQUA

< 5%: AMFOTERA TENSIDER, SODIUM GLUCONATE, PROPYLENE GLYCOL, XANTHAN GUM

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

##### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

##### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

##### Brännskada

Ej tillämpligt

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttre hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL / PNEC

PNEC (Natriumgluconat): 649,8 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: EC50

PNEC (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...): 14000 mg/l

Exponering: Aktiv slamanläggning

Remarks: Test EC50

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iakttä normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### Handskydd

Nitril

Tjocklek: 0,32 mm.

#### Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Röd

Lukt

Karakteristisk

Luktröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH	7,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,08
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: Natriumgluconat

Art: Hund

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 6,5 g/kg

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Sodiummercaptoacetate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 50-200 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 1000-2000 mg/l

#### **Frätande/irriterande på huden**

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat  
Organism: Kanin  
Resultat: > 2000 mg/kg

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: Irritating

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: weak irritation

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Resultat: Causes sensitisation.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Test: OECD Guideline 476  
Resultat: Negativ

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Resultat: Negativ

#### **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
Ingen negativ effekt har observerats.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Natriumgluconat  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Test: OECD 421  
Organism: Råtta  
Resultat: NOAEL = 20 mg/kg/day

Uppgifter om ämnet: Sodiummercaptoacetate  
Test: OECD TG 416  
Organism: Råtta  
Resultat: NOAEL = 20 mg/kg/day

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

#### **Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ämne: Natriumgluconat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Natriumgluconat  
 Art: Vattenloppor  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: > 1000 mg/l

Ämne: Natriumgluconat  
 Art: Alger  
 Test: EC0  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: < 100 mg/l

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 20 mg/l

Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 36 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: 38 mg/l

Ämne: Sodiummercaptoacetate  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 13 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Natriumgluconat	Ja	Ingen data	Ingen data
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...)	Ja	Ingen data	Ingen data
Sodiummercaptoacetate	Ja	Modified MITI Test	100%

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Natriumgluconat	Nej	Ingen data	Ingen data
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...)	Nej	4,2	Ingen data
Sodiummercaptoacetate	Nej	-2,99	Ingen data

**12.4 Rörlighet i jord**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...: Log Koc= 3,40438, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).  
 Sodiummercaptoacetate: Log Koc= -2,289381, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

-

#### Seveso



-

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

SU 21 = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

#### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2019-03-27(3.0)

#### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2019-03-27